DLP 11-6-93117136

AVERTISSEMENTS AGRICOLES

PROTECTION DES VÉGÉTAUX SPV SERVICE RÉGIONAL



Nord Pas de Calais

GRANDES CULTURES

BULLETIN N° 13 DU 9 JUIN 1993

POIS de CONSERVE	**Tordeuse : vol intense en Flandre Maritime. Traitement à partir du 15 Juin.**
POIS PROTEAGINEUX	**Fongicide à renouveler.**
BLE d'HIVER	**Pucerons des épis - Moyen - A raisonner.**
ORGE DE PRINTEMPS	**Rouille naine à surveiller.**
BETTERAVE	**Pucerons.**

POIS PROTEAGINEUX

▸ ***SITUATION*** :

▸ ***Stades*** : Pleine floraison. Souvent 4 étages de gousses formées, que les prochaines pluies devraient aider à remplir. Le potentiel est excellent.

▸ ***Pucerons verts*** : Présence moyenne à forte. Le seuil de traitement est atteint çà et là (30 pucerons par plante).

▸ ***Anthracnose*** : Elle concerne une minorité de parcelles (5 à 10 % au maximum). Faible évolution pour le moment.

▸ ***Botrytis*** : Rares symptômes, mais **risque élevé** suite aux orages annoncés et à l'importance de la végétation. Les jeunes gousses des étages supérieurs sont les plus exposées.

▸ ***PRECONISATION*** :

▸ ***Fongicides*** : . Si présence d'anthracnose dans les parcelles, **2ème intervention obligatoire** pour protéger les gousses en formation (CICERO, CERECLAIR, DACONIL...).

. Autres cas : 2ème intervention conseillée en visant l'anthracnose pour les parcelles précoces (cas général) ou le botrytis pour les parcelles tardives (CALIDAN, SILBOS, BTF, SUMISCLEX, KONKER, etc...).

▸ ***Insecticide*** : justifié en mélange avec un 2ème fongicide.

POIS de CONSERVE

▸ ***SITUATION:***

▸ ***Tordeuses sur le littoral flamand*** : Le vol est **précoce et intense cette année.**

Début de vol observé dès le 1er Juin à Bourbourg, Gravelines, St Georges/Aa, Drincham.

Important pic de vol le 7 Juin noté à :

. *Capelle Brouck* : 114 captures

. *Armbouts-Cappel* : 81 captures.

POSTE	CAPTURES CUMULEES
Bourbourg Centre	44
Gravelines	16
St Georges/Aa	10
Drincham	39
Capelle-Brouck	145
Armbouts-Cappel	81

▸ ***Mildiou*** noté dans la région de Montreuil sur variétés sensibles.

▸ ***PRECONISATION :***

▸ ***Tordeuses*** : Intervenir à partir du 15 Juin pour toutes les variétés qui auront atteint le stade jeune gousse plate au 2ème étage de fructification, avec un

D.R.A.F. - Service Régional de la Protection des Végétaux
BP 47 - 62750 LOOS EN GOHELLE - ☎ 21.28.27.27 - Fax : 21.43.97.72
Abonnement : Régisseur des Recettes D.R.A.F. - BP 505 - 59022 LILLE CEDEX

Imprimerie Artésienne - Tél. 21 29 84 84
ISSN 0758-7968
CPPAP N°
Directeur Gérant : S. DUVAUCHELLE. Publication Hebdomadaire

P21

insecticide efficace sur tordeuse (MAVRIK, KARATE, TRACKER, SUMI-ALPHA, DECIS).
Cet avis ne concerne que le secteur maritime traditionnel (Gravelines, Bourbourg, Bergues).
Ne pas traiter dès maintenant car les produits ne sont efficaces que sur jeunes chenilles. Celles-ci n'ont pas encore éclos.

▸ ***Fongicide*** : Interventions habituelles contre le botrytis dès les premières fleurs (ou juste avant) en fonction des dates de semis.
Intervention anti-mildiou si nécessaire avec PULSAN 2 Kg/ha (**si plus de 21 jours avant récolte**).

BLE D'HIVER

▸ ***SITUATION*** :

▸ ***Stade*** : Floraison en voie d'être atteinte presque partout. Le remplissage du grain est en cours en variétés précoces. Comme en 1992, la maturité est attendue avant fin Juillet.

▸ ***Septoriose*** : Nette apparition de symptômes sur feuilles moyennes depuis 8 jours. En règle générale, les feuilles supérieures F1 et F2 sont bien vertes, ce qui est intéressant à un stade aussi avancé.

▸ ***Rouille jaune*** : Quelques ronds sont observés çà et là sur variétés sensibles en dehors de la Flandre.
Exemples : RITMO à BAVAY
SLEJPNER à DOUAI (Gouy/B.)
SLEJPNER à MONTREUIL (Frencq).
etc...

▸ ***Rouille brune*** : Plusieurs observations sur APOLLO et SOISSONS (Flandre surtout).

▸ ***Oïdium*** : Continue à progresser sur variétés sensibles surtout sur APOLLO, SIDERAL, RECITAL puis VIKING, EUREKA, ARCHE, parfois RITMO, SLEJPNER et même SOISSONS noté concerné par l'oïdium dans plus de 50 % des parcelles de notre réseau.

▸ ***Piétin-Verse*** : 1ers épis blancs dans la Somme en bordure du Pas-de-Calais.

▸ ***Pucerons des épis*** : Quelques colonies sur épis, la pression n'est pas encore très forte dans l'ensemble mais il faut surveiller.
Seuil d'intervention : au moins 1 puceron par épi sur 50 % des épis ou 2-3 % des épis avec fortes colonies = épis noirs faciles à évaluer visuellement dans les parcelles.

▸ ***Mineuses des feuilles*** : Nombreux symptômes en bout de feuilles sans gravité.

▸ ***PRECONISATION*** :

▸ ***Insecticides pucerons*** : A raisonner. Ne pas laisser s'installer de nombreuses colonies lorsque le grain atteint le stade laiteux.

▸ ***Maladies*** : Il est inutile d'intervenir à ce stade sur oïdium. Les traitements épiaison sont appliqués depuis fin Mai et bloquent les nouvelles contaminations possibles de septoriose. Il n'y a pas lieu de réintervenir cette année en post-épiaison avec des produits de contact.

ORGE DE PRINTEMPS

▸ ***SITUATION*** :

▸ ***Stade*** : Sortie des barbes à début épiaison.

▸ ***Maladies*** : Pression faible dans l'ensemble. Oïdium surtout à la base. Helminthosporiose sur F3 parfois F2. 1 cas de rouille naine important sur PRISMA près de CAMBRAI.

▸ ***PRECONISATION*** : 2ème fongicide rarement justifié par la pression de maladie, sauf si rouille naine installée.

BETTERAVES

▸ ***SITUATION*** :

▸ ***Piège à succion*** :

Du mercredi 26/5 au 1/06

. *Myzus persicae* : 2. . *Aphis fabae* : 1

Du mercredi 2/06 au 8/06 :

. *Myzus persicae* : 4 . *Aphis fabae* : 3

Le nombre total de pucerons a beaucoup augmenté cette dernière semaine. Les pucerons vecteurs de la jaunisse de la betterave ont aussi volé.

▸ ***Bacs jaunes*** : Tous les bacs capturent maintenant des pucerons vecteurs de la jaunisse de la betterave. Les captures des 3 et 6 Juin ont été moins importantes que celles du 27 Mai et 1er Juin.

▸ ***PRECONISATION*** :

* *Parcelles non protégées au semis* : compte tenu de la poursuite des vols, la couverture doit être maintenue.

* ***Parcelles "Témoin" sans aucun traitement*** : les colonies commencent à être importantes. Les comptages du 7 Juin (I.T.B.) et du 8 Juin (S.R.P.V.) montrent que 22 à 50 % des betteraves ont des pucerons noirs. 2 à 10 % des betteraves ont plus de 100 pucerons noirs (betterave).

* *Parcelles "Témik"* : Toujours peu de pucerons dans les parcelles d'essai qui n'ont pas reçu de protection foliaire en relai.

* *Parcelles "Gaucho"* : Peu de pucerons dans les parcelles d'essai.

Bien que la couverture du sol soit atteinte dans la plupart des parcelles, nous ne sommes encore qu'au début du mois de Juin. Dans les parcelles "Témik" (ou Dacamox) et "Gaucho", il sera judicieux de prévoir tout de même un relai. Pour les semis précoces "Témik" (ou Dacamox) le relai doit être fait. Pour les semis tardifs, le faire ces jours-ci. Pour les semis "Gaucho", on peut encore attendre afin que l'association "Gaucho" + relai permette une protection jusqu'en Juillet.